FTO/SEM104 (3-00)
Approved for use through 10/31/02, OAB 0631-09/2
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF CONDERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1975, no persons are required to reapond to a collection of information unless it displays a valid OAB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言排及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語写賞數		
私は、以下に記名をれた発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that	
私の住所、郵便の元先そして国籍は、私の氏名の後に兄立をれた絶 りである。 。	My residence, post office address and distanship are as stated next to my name.	
下記の名称の見明について、 行計数 京和側に記載され、 且つ特許が 求められている見明主題に関して、 私は、 点初、 過光且つ唯一の是明 者である (唯一の氏者が記載されている場合) か、 戦いは 最初、 過先 且つ共同典明者である (複数の氏名が記載されている場合) とほじて いる。	I believe I am the original, Sest and sole inventor (If only one name is fisted below) or an original, first and joint inventor (If plural earnes are fisted below) of the subject matter which is claimed and for which a potent it sought on the invention entered. RTICITATE MATTER FURIFYING CATALYST	
上記見明の明相書はここに節付きれているが、下記の額がチェック されている場合は、この取りでない:	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□ の 算に出版され、 この出版の米因出版者与を力はP C T 口能出版場号は、 であり、且つ の日に補正された出版(規数する場合)	With filed on JULY 23, 2001 as United States Application Number of FCT International Application Number PCT/JP01/06351 and was smanded on (if applicable).	
私は、上記の領正領によって補証された。特許是不務罰を含む上記 財権者を検討し、且つ内容を確察していることをここに表現する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment reterior to above.	
私は、連邦規則法資第37転規則1.56に定載されている、特許 性について重要な情報を関示する最初があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is meterial to patentability as defined in Tille 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.	

Burden Hoer Statements: This form is eminated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the emount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Paleut and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEMO FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEMD TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.



PTO/SB/106 (5-00)
Approved for the through 10:31/02. ONB 0531-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
L'inder the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言者)

私は、ここに、以下に記載した外国での行許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を加定している米国経典第35萬副365歳(6)によるPC丁国政出版について、周第119系(a)(4)項又は第365歳(6)項に基づいて投決権を主法するとともに、投充権を主義する本出版の出版日より取の出版日を有する外国での投資出版または光明者法の出版、或いはPC丁国際出版については、いかなる出版も、下記の仲内をチェックすることにより示した。		I hereby claim foreign priority under Title 25, United States Code, Section 119(s)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 305(s) of any, PCT International application which designated at tests one country other than the United States state below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a fitting date before that of the application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(8) 外国での先行比単			Prionty No! Claimed 優先推主歩なし
	Appln.) Japan	24/July/2000	
(Number) (哲号)	(Country) (因名)	(Day/Mont/Year Filed) (出資日/男/年)	
(Number) (含号)	(Country) (四本)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
払は、ここに、予記のいかが 国法典第35編119条 (c) 項	(る米国仮特許出版についても、その米 の利益を主張する。		Title 35, United States Code, Section island application(s) listed below.
(Application No.) (出篇者号)	(Big Date) (田原设)	(Application No.) (出版者等)	(Filing Date) (出版日)
東部35米第120条に基づく なるPC丁町に出版でいての。 35米第112数に本出版にいての。 35米第112数に本出版にれていての。 35米第1112数に対した。 10日となって、 出版は、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 10日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって、 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日となって 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな 11日とな	でなる米田出版についても、その水田出版についても、その水田出版についても、その水田は に対対を主張し、又米田を持定するいから、その日第365年の一部の主要が、米田芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸芸	120 of any Limited States application designate and, insofar as the subject mate application in not disclosed in the international application in the re of Trite 35, United States Code 8 to disclose information which is	ting the United States, State below ir of aach of the claims of this e prior United States or PCT sanner provided by the SrSI paragraph Section 112, I schnowledge the duly material to patentability as defined in stions, Section 1.58 which became of the prior application and the
(Application No.) (出版等号)	(Fling Date) (出版目)	(Stake: Patented, Pending, (短記:特許計句、経基中	
(Application No.) (出記書号)	(产能ng Deta)	(Status: Patented, Pending, (建筑:特許許可、任馬中	
且の相談と低することにあづける支質をし、さらに、然にはは、 を支質し、さらに、然にあば、 第18年前とれ、まだものは、 により気制され、またそのよいないよった。	日月の知気に保わる課述が其実であり、 〈ほ述が、其実であると信じられること 為の難述などを行った場合は、米日の数 対の会または持貫、既述は、米日の数 のなななによるよう。 いかなる気許も、その有効性に関すま いがなる気許も、そここに置すする。	and belief are believed to be the were made vally the knowledge like so made are punishable by Section 1003 of Tills 16 of the	ents made herein of my own sustements made on information use; and further that these statements and the their wildly false sustements and the fine or imprisonment, or both, wheer United States Code and that such particle the validity of the application





PTO/SB/IN6 (3-00)
Approved for use through 10/2/1922 OND 6931-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to reapond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Langu	uage Declaration
(日本語》	(1)
女丘社: 心は本出取を審査する手気を行い、且つ米国勢許順権庁と	
のまての末日を延行するために、記名をおた兵頭者をして、下記の存 R土及び/または弁理士を任命する。(氏名及び夏科書号を記載する	
£)	connected therewith (list name and registration number)
ames A. Oliff, REG. No. 27,075; William P.	. Berridge Reg. No. 30,024; Thomas J. Pardi
eg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No.	. 36 430 Mario Costantino Reg. No. 33,565
-	7
	OLIFF & BERRIDGE P.O. BOX 19928
	ALEXANDRIA, VIRGINIA 22320
	Telephone No. 703-835-6400
近边写岗基格先:(氏名及び電影舞号)	Direct Telephone Cat's w: (name and lelephone number)
	ì
度一または第一会明者氏名	Full name of sole or fest inventor
唯一是於は第一共間看民奉	Shinichi Takeshima
· · ·	Inventor's signature Date
異態者の領名 日付	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Shinichi Takachina March 14, 200
住所	Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan
10元	Japanese DV
	OZEMESE JY Z
外任の発先	Post Office Address C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
	C/O 1010th Ollosin Repositivi Milita
	1, Toyota-cho, Toyota-shi,
·	Aichi-ken, 471-8571 Japan
京二共国共明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any
2. 0 0	Tetsuya Yamashita
第二共国発明者の筆名 日付	Second Inventor's signature Date
	Tetanya yamashita March 14, 200
公 房	
	Gotenba-shi, Shizuoka-ken, Japan
ID R	Cilizensino
	Japanese
₩Q ON S	Post Office Appress
pr 94 ** 36 20	c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
	1, Toyota-cho, Toyota-shi,
	Aichi-ken, 471-8571 Japan
第三以下の共同異明者についても胸枝に圧立し、湯名を	(Supply similar information and algorature for third and subsequent
選ニ以下の共肖表明ないついしも四体にに立し、 復名を	(Supply signal anormation and signature for also and and subsequent